ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (далее – ООП СПО) разработан для обучения по образовательной программе в очной форме на базе основного общего образования. Учебный план состоит из титульного листа, календарного графика учебного процесса, сводных данных по бюджету времени, плана учебного процесса.

2. Организация учебного процесса по ООП СПО в очной форме обучения предусмотрена по шестидневной учебной неделе.

3. Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин., в расписании учебные занятия группируются парами.

4. Общий объем ООП СПО на базе основного общего образования 5940 часов.

5. Вариативная часть ООП СПО в объеме 1296 часов распределена следующим образом:

- на углубленное изучение учебных дисциплин, междисциплинарных курсов 1124 час.:

общего гуманитарного и социально-экономического цикла - 2 час.;

математического и общего естественнонаучного цикла - 76 час.;

общепрофессионального цикла – 416 час.;

профессионального цикла – 630 час.;

- на введение новых учебных дисциплин в общепрофессиональном цикле – 172 час. в том числе:

ОП.12 Основы предпринимательской деятельности – 76 час.;

ОП.13 Основы учебно-исследовательской деятельности – 38 час;

ОП.14 Введение в администрирование 1С:Предприятие – 58 час.

6. В общеобразовательном, общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах ООП СПО выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар).

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов выделено 85,0% от объема учебных циклов ООП СПО.

7. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. На последнем курсе обучения по ООП продолжительность каникул составляет 2 недели в зимний период.

8. Объем реализации среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 1476 часов, из них 1406 часа – обучение по учебным дисциплинам, 70 часов – промежуточная аттестация, консультации.

9. Общеобразовательный цикл ООП СПО состоит из обязательной части, предусматривающей изучение 13 учебных дисциплин и выполнение индивидуального проекта в объеме 1440 час. и части, формируемой участниками образовательных отношений, предусматривающей изучение учебной дисциплины Родной язык в объеме 36 час.

Учебным планом ООП СПО предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Примерная тематика индивидуальных проектов включена в рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин.

10. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ООП СПО предусматривает изучение следующих дисциплин: Основы философии, История, Психология общения, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура.

11. Общий объем учебной дисциплины Физическая культура составляет 168 академических часов.

12. В общепрофессиональном цикле ООП СПО предусмотрено изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности в объеме 80 часов.

13. Профессиональный цикл ООП СПО включает профессиональные модули в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности, квалификации «программист».

14. В профессиональный цикл ООП СПО входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла, выделяемого на проведение практик составляет 29,0%.

Учебная практика предусматривается при освоении всех профессиональных модулей и проводится рассредоточено в учебных лабораториях техникума одновременно с обучением по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам. Объем образовательной нагрузки на учебную практику составляет 180 час.

Производственная практика включает практику по профилю специальности и преддипломную.

Практика по профилю специальности предусматривается в составе всех профессиональных модулей и проводится концентрированно. Объем образовательной нагрузки на практику по профилю специальности составляет 504 час.

Производственная практика проводится в предприятиях, организациях различных организационно-правовых форм, предоставляющих возможность обучающимся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

15. Оценка качества освоения ООП СПО включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества полученных студентами компетенций по всем изучаемым в семестре дисциплинам и профессиональным модулям. Форма и процедуры текущего контроля знаний – устный, письменный (тесты, задачи, схемы), деловые игры.

Промежуточная аттестация предусматривается в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет времени, отведенного на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса.

Объем образовательной нагрузки на проведение промежуточной аттестации составляет 246 часов.

В составе профессиональных модулей ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей предусматривается проведение комплексных экзаменов по междисциплинарным курсам.

В рамках освоения профессиональных модулей ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (МДК 01.01 Разработка программных модулей), ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем (МДК Внедрение и поддержка компьютерных систем), ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных (МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных) предусматривается выполнение обучающимися курсовых проектов.

Экзамен по профессиональному модулю проводится по завершении освоения всех элементов профессионального модуля (междисциплинарный(е) курс(ы), практика учебная и (или) производственная (по профилю специальности).

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов (включая практику) – 10.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ООП СПО (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции..

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;

- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

16. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Заместитель директора по УПР И.В.Симпелева